

# راهنمای خرید و انتخاب مودم TD-LTE ایرانسل و مبین نت (نسخه PDF)

با سلام خدمت تمام کاربران وب سایت توسینسو ، بنده محمدرضا مسعودزاده هستم و در این مطلب سعی دارم تمامی تجربیات خود را در زمینه اینترنت td-lte بیان کنم. امیدوارم مورد پسند واقع شود

## راهنمایی و مشاوره مورد نیاز قبل خرید سرویس اینترنت ثابت td-lte

خب اول از همه که من برای خرید مودم و اینترنت ثابت پیگیر شدم رفرتم سراغ adsl و درخواست دادم. که معلوم شد خط ما pcm هست و بقیه ماجرا ... دوستانی که نمیدونن pcm چیه... کافیه در اینترنت یه جستجویی کنن و بفهمن که برای مخابرات سودآور و برای کاربران مورد زجر و عذاب خب بگذریم. بعد از رد شدن گزینه adsl برای اینترنت ثابت رفرتم سراغ بررسی سایر گزینه ها یعنی اینترنت های 4g or td-lte رفرتم سراغ مقایسه این دو نوع اینترنت:

### مزایای td-lte نسبت به 4g

۱. سرعت بیشتر البته در صورت وضعیت خوب آنتن دهی و تحت پوشش شبکه بودن
۲. قیمت ارزان تر بسته ها

### معایب td-lte نسبت به 4g

۱. قابلیت جابجایی به نسبت کمتر از اینترنت 4g
۲. پایداری کمتر نسبت به 4g در گاهی اوقات

به هر حال با در نظر داشتن موارد بالا و سایر موارد از جمله اینکه تا به حال طعم اینترنت td-lte را نچشیده بودم تصمیم به انتخاب آن کردم ، خب حالا که td-lte برای اینترنت ثابت انتخاب شد باید سرویس دهنده خود را انتخاب کنیم ، من که برای اینکار بین شرکت های ایرانسل و مبین نت مونده بودم و این دو شرکت را از جهت مختلف بررسی کردم و ادامه مطلب را در همین باره بیان میکنم.

دوستان در ضمن نکته ای را یادم رفت خدمتون عرض کنم در قسمت مقایسه بین td-lte و 4g این هست که حتما قبل از خرید سرویس td-lte وضعیت پوشش دهی شبکه مخصوص اینترنت td-lte را در منطقه ای که زندگی یا محل کارتان هست بررسی کنید تا بعد خرید به مشکل برخوردید چون اگر تحت پوشش td-lte نباشید عملا مودم خریداری شده بلا استفاده می شود و اگر خوش شانس باشید بتوانید مودم را مرجوع کنید.

در غیر این صورت عاقبتتون مثل کسانی می شود که مجبور شدند مودم نو و کارنکرده خودشان را به قیمت های پایین تری در سایت هایی مثل دیوار و شیپور و ... به فروش بگذارند. برای همین هست که میگن پیشگیری بهتر از درمان است ، خب به هر حال میگذریم. ادامه ماجرا.... اول از همه به نظر من، شما باید آن شرکتی را که از آن میخواهید سرویس اینترنت ثابت td-lte را دریافت کنید انتخاب کنید

که این انتخاب شما کاملا سلیقه ای هست و هر چیزی می تواند باشد و من در این مطلب فقط تجربیات خودم را میگویم که شما با در نظر داشتن این موارد بهترین تصمیم را بگیرید . من تحقیقی که از مبین نت کردم ظاهرا سرعت خوب و پایداری ارائه می دهند و در ضمن تیم پشتیبانی نسبتا بهتر و پاسخگوتر نسبت به سایر شرکت ها دارند. اطلاعات بیشتر و همچنین بررسی مناطق تحت پوشش را از سایت خود این شرکت می توانید داشته باشید

و یه نکته خارج از گود درباره شرکت مبین نت که من نمیدونستم و دوستان میگفتن و من نقل قول از آنها میکنم اینکه مبین نت خدماتش را ظاهرا بر دکل ها و بستر مخابراتی همراه اول ارائه میده و به گفته همین دوستان ، جا هایی که دکل همراه اول نصب شده یا اینترنت نسل چهار همراه اول خوب آنتن دهی و سرعت داره ، اینترنت مبین نت هم باید شرایط مطلوبی داشته باشه

درست یا غلط بودن این نکته را میزارم به پای همان دوستان عزیز

## بررسی دقیق تر تحت پوشش شبکه td-lte

خب حالا نوبتی هم باشه نوبته ایرانسله ، برای بررسی مناطق تحت پوشش ایرانسل تقریبا چند راه وجود داره که بهتره همه آن ها را امتحان کنید .

• ۱- از طریق خود سایت ایرانسل در قسمت بررسی مناطق تحت پوشش این کار را انجام دهید که ببینید آیا تحت پوشش td-lte هستید یا نه

• ۲- با خط ایرانسل از طریق تلفن همراه در همان منطقه ای که می خواهید خدمات اینترنت دریافت کنید

کد \*۲۰# را شماره گیری کنید اگر چیزی شبیه عکس زیر به عنوان نتیجه آمد ، مطلوب هست و ظاهرا تحت پوشش هستید

۳- این روش برای سرویس مبین نت هم جواب می دهد این است که از طریق google maps دقیقا مختصات جغرافیایی محلی که برای آن می خواهید اینترنت td-lte بگیرید را بدست آورید و با هر شرکتی که قصد گرفتن سرویس از آنها دارید تماس بگیرید و مختصات را به آنها بگویید و از آنها بخواهید برای شما بررسی کنند، که آنها هم با جون و دل این کار را برایتان انجام میدهند.

اما به نظر من به غیر از این موارد بالا روشی هست که خیلی مفیده اینکه شما از دوستان ، آشنایان و... که قبلا از این سرویس ها استفاده کردند مودم آنها را بگیرید و در منطقه خود تست بگیرید . و یا از نزدیکان و همسایه های خودتان پرس و جو کنید درباره سرویس دهنده دلخواه خود و وضعیت سرعت و کیفیت اینترنت دریافتی آنها را جویا شوید و به نکته که از قلم نیوفته مبین نت برخلاف ایرانسل که شما باید خودتان شخصا مودم را خریداری و نصب و فعالسازی کنید و بررسی تحت پوشش بودن وظیفه خودتونه شرکت مبین نت خودشان کارشناس برای نصب میفرسته که هم وضعیت سرعت و کیفیت اینترنت را در محل بررسی می کند و هم بهترین جا برای مودم را تعیین میکند که استفاده کنید که به مزیت مبین نت نسبت به ایرانسل محسوب می شود. حالا خود شخص بنده با بررسی که کردم برای منطقه خودمان ایرانسل را بهتر دیدم از جمله همین دکل ایرانسل که میبینید که از پشت بام خونه ازش عکس گرفتم که ببینید چقدر نزدیک هست

بعد که تصمیمم را برای گرفتن سرویس از ایرانسل گرفتم حالا نوبت خرید مودم و بسته و... شد. اول به گشتی تو نت زدم و چندین فروشگاه اینترنتی را بررسی کردم و با تناقض های زیادی تو قیمت و سایر موارد مواجه شدم. که مستقیم رفتم تو سایت ایرانسل و از آنجا که کلا یک نوع مودم بیشتر برای فروش نداشتند همان را سفارش دادم، البته قبلش به پشتیبانی ایرانسل تماس گرفته بودم برای مقایسه مودم ها که ایشون فرمودند ما کلا به دلایل مسائلی مشکل کمبود مودم را در داخل کشور داریم و همین مودمی که در فروشگاه هست را تهیه کنید هم آخرین مدل هست و همچنین کیفیت مطلوبی دارد

دوستان عزیز در انتخاب مودم خود شخص شما باید متناسب با نیاز خود در اینترنت جستجو کنید و مودم های مختلف را مقایسه کنید و نظرات افراد را بخوانید تا بهترین تصمیم را بگیرید و اگر من اینجا بخواهم بحث مودم ها را باز کنم هم خیلی مطلب طولانی می شود و هم کارایی لازم را ندارد

علتش میدونید چیه آخه کسی چه میدونه شاید مثلا ۶ ماه دیگه تمام تحریم ها رفع شد و ارتباط ایران با سایر کشور های پیشرفته عالی شد و یک دفعه سیل عظیمی از واردات تجهیزات حرفه ای شبکه به ایران آغاز شد. حالا به نظرتون کی میاد از این مودم های زپرتی استفاده میکنه که من وقت بزارم در موردش مطلب بنویسم. آیا به نظرتون حق با من نیست؟ به هر حال من ثبت نام کردم و پرداخت اینترنتی صورت حساب و بعد چند روز مودم برام ارسال شد

که اولش مودم را فرستادن نمایندگی ایرانسل و گفتن بیا اونجا تحویل بگیر و بعد من چون درب منزل میخواستم به پشتیبانی ایرانسل تماس گرفتم و قضیه را تعریف کردم و گفتند کاملا حق با شماست و باید درب منزل ارسال میشد و این کوتاهی از نمایندگی هست و ما براتون پیگیری میکنیم که دقیقا فرداش مودم اومد در خونه (همون بحث تا زور بالای سر نباشه کار پیش نمیره قضیه من و نمایندگی بود ) بگذریم... جعبه مودم را باز کردم و مطابق دستورالعمل پیش رفتم و مودم روشن شد و پشت سر هم چشمک میزد و به شبکه وصل نمیشد. زنگ زدم پشتیبانی چند تا راهکار گفت که به ترتیب الان میگم:

۱. چون تازه سیمکارت فعال شده یه چند ساعت صبر کن .
۲. سیمکارت را دربیار و دوباره جا بزن و مودمو خاموش روشن کن.
۳. ریست کارخونه ای کن.
۴. نزدیک پنجره ببر و امتحان کن و.....

تمام موارد بالا شاید زمان هایی کارساز و راهگشا باشند ولی هیچ کدام مشکل مرا رفع نکرد. با این احتمال شاید مودم خراب باشه، فرداش مودمو بردم نمایندگی که اونجا با یه سیمکارت دیگه تست گرفتند مودم صحیح و سالم کار کرد پس فهمیدم مشکل از سیمکارت من هست ، بعد همان لحظه به پشتیبانی ایرانسل تماس گرفتم و شرح دادم که سیمکارت td-lte ارسالی داخل جعبه مشکل داره

خب به نظرتون چی شد طبق معمول گناه را انداختن گردن مشتری و می گفت شاید سیمکارت سالم بودش و هنگام جا انداختن، شاید مودم روشن بوده و سیمکارت سوخته. با اینکه من بهشون گفتم من کاملا مطابق دفترچه راهنما راه اندازی مودم اقدام کردم ولی زیر بار نرفتن ، خب منم حوصله وقت تلف کردن و جر و بحث نداشتم از همان داخل نمایندگی با مسئولیت خودم تعویض سیمکارت کردم و از من بابت اینکار ۲۵ هزار تومان گرفتند

و همان داخل نمایندگی نیم ساعت صبر کردم تا هم سیمکارت جدید فعال شه و هم خود کارمند اونجا برام سیمکارت را جا بزنه و راه اندازی کنه تا عوارض جانبی نداشته باشه ، خب بعد نیم ساعت جالبه بدونید خانومی که پشت باجه نمایندگی بودن بدون خاموش کردن مودم سیمکارت را جا انداختند و بعدش کابل برق مودم را درآورد و دوباره وصل کرد و مودم روشن شد و به راحتی کارکرد و به شبکه td-lte وصل شد و سرعت و کیفیت به نسبت خوبی داره و در منطقه ما تمام آنتن های مودم پر هست و اکثر مواقع سرعت بالایی دارد

دوستان عزیز توسینسویی امیدوارم از خواندن این مطلب لذت کافی را برده باشید.از شما تقاضا دارم تمام دوستانی که در این زمینه و موارد مشابه تجربه ای دارند در زیر این مطلب نظرات گرانبهای خودشان را قرار دهند دوست دارم این مطلب و تمام نظراتی که زیر آن قرار می گیرد.یه منبع عالی در زمینه راهنمایی ، مشاوره ، خرید و ... در اینترنت td-lte و 4g شود. پس نظرات خود را با ما سهیم شوید تا میزان رضایت شما را بسنجم و به امید خدا در آینده یک مطلب کامل و کاربردی در خصوص بهترین محل برای قرارگیری مودم td-lte در سایت قرار می دهم. از شما ها تشکر میکنم که تا به اینجا با من بودید و از درگاه ایزد منان آرزوی بهترین ها را برای شما کاربران وب سایت توسینسو دارم.

کمال

من مودم ۳G همراه اول از سایت همراه اول خریدم . سیم کارت هم داخلش بود و خودم نصب کردم و کار کرد . ۲۰ گیگ اینترنت رایگان هم داره برای شش ماه . از سرعتش راضی هستم . برای سرچ خوبه و مشکلی ندیدم . فقط روز های تعطیل سرعت کم هست . الان نمی دونم موجود باشه یا نه . من خرداد ۹۸ خریدم .

محمد رضا مسعودزاده حلالخور

ممنون از اشتراک گذاری تجربیات خود

به نظر من اگه مودم 4G میگرفتید انتخاب هوشمندانه ای بود

هم از سرعت بالاتری بهره مند می شدید

و الان در اکثر مناطق 4G پوشش خوبی داره

و دیگه 3G دیگه به مرور داره محو میشه

و فکر نکنم زیاد لازم بود از خود اپراتورها مستقیم مودم تهیه می کردید

بهتر بود از بازار یه مودم 4G خوب می گرفتید و هر سیمکارت 4G دلخواه درونش قرار می دادید و استفاده می کردید

موفق باشید

کمال

ضمن تشکر از نظر شما

مودم 4G موجود نبود در سایت فروشگاه . یک ماه صبر کردم شاید ، موجود بشه اما موجود نشد .  
تا اینکه روی کالا نوشت عدم موجودی . برای همین من 3G خریدم .

محمد نصیری

سلام و عرض ادب ، بنده هم برای خونه دنبال یک TD-LTE مناسب هستم . تجربه انواع سرویس ها رو دارم فکر می کنم حداقل 7 تا 8 تا حالا مودم ایرانسل و وایمکس مبین نت داشتم ، تجربه وایمکس مبین نت برای 5 سال پیش عالی بود مسافرت میرفتم و اون موقع هنوز به این شکل اینترنت گوشی نبود و عالی بود ولی هزینه ترافیکش سنگین بود و به همین دلیل تمدیدش نکردم ، دو تا جیبی داشتم ، دو تا Outdoor و هنوز مدت هاست به خاطر همین گرون بودن تعرفش ازشون استفاده نکردم ... الان نمیدونم وضعیتشون چجوری هست ...

ایرانسل رو که تا پای شکایت از سازمان تنظیم مقررات ازش رفتیم ! به خاطر کم کردن سرعت بعد از خرید تعرفه سنگین و طولانی مدت !! مثلا سرعت 3 مگ رو تبدیل به 200 کیلو بایت میکرد بعد از خرید ! میگفت از مودمه ! از سیم کارته و ... تا اینکه نوبت به شکایت رسید و به محض رسانه ای شدن این موضوع اکانت بده رو سرعت 3 تا 6 مگ توی شرکت فیکس باقی مونده ! هر چند قطعی و وصلی خیلی داره ... ولی خوب ...

حالا مودم واقعا برای خونه چی بخرم ... تجربه وایمکس مبین نت اگر تعرفه مناسبی داشته باشه برای من بهتره

محمد رضا مسعودزاده حلالخور

سلام خدمت مهندس نصیری

ممنون از مشارکتتون

شما که هم خودتون متخصص شبکه و ارتباطات هستید و هم بهترین افراد در این حوزه را تیم خود دارید  
من به جای شما بدم برای خودم اینترنت ماهواره ای راه اندازی می کردم  
موفق و پیروز باشید.

نیما شایق

زیاد به نقشه های پوشش ایرانسل اعتماد نکنین. ما منطقه مون تحت پوشش بود وقتی مودم رو گرفتم با اینکه 3 تا چراغ آنتنش روشن بود به زور به 1 مگابیت بر ثانیه سرعتش میرسید. بعد از کلی حرف زدن با پشتیبانی و راهکارهای ویژه ای که به ما ارائه دادن (همون ریستارت کردن مودم و ...) آخر سر گفتن از نظر ما 1 مگابیت بر ثانیه مشکلی نداره اگه زیر 1 مگابیت بیاین اون وقت مشکل محسوب میشه.!

دیگه من مودم رو بردم بیرون گذاشتم که به حدود 20 مگابیت رسید.

حسن ضرابی

با سلام و خسته نباشید خدمت شما

من هم خواستم تجربیات خودم را بیان کنم که بقیه دوستان استفاده کنن شاید مفید واقع بشود

البته من Ltd و 4g ایرانسل دارم از دوتاش خیلی راضی هستم دکل هم نزدیک ما هست سرعت دانلود با ltd ایرانسل تا ۱۲ مگ بر ثانیه هم میرسد که بر روی ۱۰ مگ واقعا خیلی می رود و تقریبا ثابت هست بر روی ۸ یا ۹ مگ هم می رود اما بر روی ۱۰ مگ هم خیلی می رود من مودم 4g-if-۱۶۰ دارم که هم سیم کارت 4g بهش می خورد و هم سیم کارت lte بهش می خورد که الان ایرانسل موجود ندارد و فقط digikala.com موجود دارد و با 4g هم سرعت دانلود عالی هست بر روی ۱۰ مگ می رود و عالی هست تا ۱۲ مگ هم می رود من واقعا از ایرانسل راضی هستم البته پشتیبانی مبین نت واقعا قوی تر هست و بهتر هست و کارشناسهای فنی تری داره و مبین نت یک قسمت داره به نام صدای مشتری که هرچی مشکل داشته باشی توی آن می نویسی و با شما تماس می گیرن و مشکلات شما رو حل می کنن من چند بار مشکل داشتم و از سایت shatelland.com نیم بها دانلود نمی کرد و داخل صدای مشتری شدم و مشکل خودم رو نوشتم و با من تماس گرفتند و من هم گفتم از سایت shatelland.com نمی تونم از هیچ لینکی نیم بها دانلود بکنم بلافاصله بعد از مدتی مشکل منرا رفع کردند و کارشناسان معدبی هم دارند البته مودم های 4g-if-۱۶۰ نمی شود سیم کارتها را سویچ کرد باید هر کدام را به صورت جدا وارد مودم کنید مودم هم خیلی سریع روشن می شود و خیلی هم سریع آنتن می گیرد در عرض شاید ۴ الی ۵ ثانیه.

البته بحث مناطق هم هست بعضی از مناطق ترافیک دکل ها بالا تر هست و هم بحث ساعات در روز هم هست که چه ساعتی دانلود داشته باشی اوج مصرف یا دانلود شبانه این خوب خیلی تاثیر دارد.

یک مطلب دیگر را هم عرض کنم و آن این هست که من قبلا- سرعت اینترنت هام کم بود از اینترنت ماهواره ای به مدت ۴ سال استفاده می کردم و حتی به صورت آفلاین با کارتهای مختلف اما اطلاع نداشتم که هک می کند یعنی کسی که باهش آشنا شده بودم به من نگفته بود که اینا هکی هستش منم می گفتم چرا انقدر قیمتش پایینه و سرعتا انقدر بالا هست مثلا من سال ۱۳۷۸ بر روی ۸۰۰ کیلوبایت دانلود داشتم و بر روی ۳ مگ هم دانلود داشتم اما سریع جمعش کردم و دیگر استفاده نکردم چون معمولا هکی هستند و از مک دیگران استفاده می کنند این تجربیاتی بود که من خواستم به شما بیان کنم و آفلاین آن به اینترنت اصلا نیازی ندارد.

البته اکانت قانونی هم دارد اما به صرفه نیست.

امیدوارم که مفید واقع شده باشد.

محمد رضا مسعودزاده حلالخور

سلام خدمت آقای حسن ضرابی عزیز

ممنون از اشتراک گذاری تجربیات خود

این مقاله در خصوص

**بهترین مکان قرارگیری مودم اینترنت ثابت td-lte کجاست**

را هم مطالعه بفرمایید. امیدوارم مفید واقع شود

موفق باشید

حسن ضرابی

با سلام و خسته نباشید خدمت دوست عزیزم

من از این مقاله شما خیلی استفاده کردم و خیلی هم برای من مفید واقع شد و خیلی هم عالی نوشته بودید دست گل شما درد نکنه خیلی زحمت کشیدید برای من که خیلی مفید بود.

در مورد مقاله مورد نظر که گفتید نگاه کنم قبل از این مقاله انرا نگاه کردم آنهم خیلی عالی بود واقعا عالی بود و برای من مفید بود

دست شما درد نکنه و من از اطلاعات شما خیلی استفاده کردم

با تشکر از شما

حسن ضرابی

با سلام و خسته نباشید خدمت دوست عزیزم

دوست عزیز شما نرم افزاری را می شناسید که در آندروید اجرا شود و enodeb که شماره دکل هست و SINR که قدرت سیگنال هست و مواردی که در مودم های ایرانسل و مبین نت هست من در یک نرم افزار داشته باشم موارد اضافه نمی خواهم دوست عزیز داشته باشد همین می خواهم شماره دکل را نشان دهد و سیگنال را و آن چیزهایی که در مودم وجود دارد در آن برنامه ای که شما معرفی می کنید همان موارد وجود داشته باشد حالا با کم و زیاد اگر برای 4G باشد بهتر است و LTE هم داشته باشد که خیلی عالی می شود. ممنون می شوم راهنمایی کنید.

محمد رضا مسعودزاده حلالخور

سلام و عرض ادب

بینید تا اونجایی که من منظور شما را متوجه شدم این اطلاعاتی که در پنل مودم ها شما می بینید به نظر من بخاطر اون سیم کارتی هست که داخل مودم قرار دارد و به واسطه آن با دکل های پیرامون خود ارتباط برقرار می کند و شما آن اطلاعات را می بینید و به نظر من اگه نرم افزاری بخواد این اطلاعات را به شما نشان بده سیمکارت باید داخل همان گوشی باشه تا ارتباط برقرار بشه و اگر نرم افزاری مختص برای این کار که شما فرمودید باشه من نمی شناسم  
حالا به هر حال دو تا نرم افزار به نام Architecture of Radio (فکر کنم فقط برای ios موجوده) و OpenSignal در زمینه های گفته شده وجود دارند که اطلاعات مفیدی در اختیار کاربر قرار می دهند

حسن ضرابی

با سلام و خسته نباشید خدمت دوست عزیزم

یکی از بستگان مبین نت داره و جدیدا مبین نت نماوا را نیم بهاء کرده می خواهد مبین نت خودشو به یک isp دیگری تغییر بده چون زیاد از نماوا فیلم نگاه می کنن شاتل هم نمی تونن بگیرن چون خطوط آنها فیبر نوری هست منطقه آنها هم میدان هروی هست خواستم با شما که وارد هستید مشورت بکنم ببینم مخابرات بگیرن کیفیت هاش خوب هست یا نه یا قطعی دارد فقط نظر شما رو خواستم بدونم اصلا مهم نیست؟  
ممنون می شوم دوست عزیزم راهنمایی کنید.

محمد رضا مسعودزاده حلالخور

سلام خدمت شما، دوست عزیز من همانطور که در این مقاله نوشتم نتونستم برای خونه خودم adsl بگیرم و اطلاعات زیادی دربارش ندارم و مستقیم رفتم سراغ TD-LTE  
برای adsl تمام شرکت هایی که کار می کنند تجربه ثابت کرده برای هر شهر و منطقه و موقعیت های مختلف کیفیت و برتری هر شرکتی متفاوت دیده شده  
به نظر من شما برای گرفتن بهترین نتیجه در این مورد سوال خود را با ذکر دقیق جزئیات از قسمت پرسش و پاسخ به سوال همین سایت بپرسید یقینا افرادی زیادی حضور دارند و پاسخ مطلوب تری دریافت می کنید  
موفق و پیروز باشید

مطلب اصلی